

<<集成运算放大器应用电路集萃>>

图书基本信息

书名：<<集成运算放大器应用电路集萃>>

13位ISBN编号：9787512309333

10位ISBN编号：7512309333

出版时间：2011-3

出版时间：中国电力出版社

作者：卿太全

页数：206

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<集成运算放大器应用电路集萃>>

### 内容概要

随着集成运算放大器性能的不不断提高及种类的不断增多，运算放大器的应用领域越来越广。为适应这种需要，掌握或了解运算放大器基本原理和各种类型的运算放大器的基本原理及应用大有必要。

本书着重介绍了运算放大器的基础、基本应用及涉及各个领域的应用电路。

本书力求做到电路设计合理、线路简洁、功能完善，原理图标注详细清晰，读者易于理解和掌握。

本书既适合初学者，也适合有一定电子技术基础的爱好者及专业技术人员。

# <<集成运算放大器应用电路集萃>>

## 书籍目录

- 前言
- 第一章 运算放大器基础
  - 第一节 集成运算放大器的符号和组成
  - 第二节 运算放大器的分类
  - 第三节 运算放大器的参数与名词术语
  - 第四节 运算放大器的基本应用
- 第二章 运算放大器线性放大电路
  - 第一节 运算放大器基本放大电路
  - 第二节 运算放大器实用线性放大电路
- 第三章 集成运算放大器音频视频电路
  - 第一节 音频电路
  - 第二节 视频电路
  - 第三节 其他音视频电路
- 第四章 检测电路
  - 第一节 电阻电压电流监测电路
  - 第二节 其他电?
- 第五章 传感器电路
  - 第一节 温度传感器电路
  - 第二节 声光传感器电路
  - 第三节 红外线传感器电路
  - 第四节 其他传感器电路
- 第六章 滤波与波形电路
  - 第一节 滤波电路
  - 第二节 波形发生电路
- 第七章 差分/仪器放大器
  - 第一节 常用差分/仪器放大器电路原理
  - 第二节 差分/仪器放大器应用电路
  - 第三节 单片差分/仪器放大器
  - 第四节 其他差分/仪器放大器
- 第八章 电源电路
  - 第一节 参考(基准)电压源
  - 第二节 参?(基准)电流源
  - 第三节 稳压电源
  - 第四节 其他电路
- 第九章 驱动与控制电路
  - 第一节 灯光电路
  - 第二节 电动机电路
  - 第三节 开关电路
  - 第四节 线路驱动电路
  - 第五节 其他电路
- 第十章 其他电路
- 附录 本书集成电路型号索引
- 参考文献

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>